パーツリストと各部の名称

●組み立てる前に下記の部品がすべてそろっていることをお確かめください。
●表記以外の部材は梱包材です。

器具 ※寸法はIRLDRCL130N,127Nのサイズ(IRLDRCL80N,82Nのサイズ)

電源 ※寸法はHLG-240-48Bのサイズ(HLG-100H-48Bのサイズ)

※イラストはHLG-240-48B電源を使用しています。

付属品

■落下防止用ワイヤー(1500mm)×1
■ナス環×1

別売品

■専用リモコン
LEDHID-R1

使用上のご注意

●照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても劣化は進行します。点検交換をお勧めします。
●点検せずに長時間使い続けると、まれに火災・感電・落下などにいたる場合があります。

ご使用に関するお知らせ

●LEDにはバラツキがあるため、同一型番でも発光色、明るさが異なる場合があります。
●表示が発光するスイッチに使用した場合、表示が暗くなったり点灯しないことがあります。

お手入れ方法

●お手入れの際は必ず電源を切り、本体が冷えてからおこなってください。
●器具を掃除する際は、乾いた柔らかい布で拭きとるか、水で浸した柔らかい布をよく絞ってから拭いてください。
●掃除する際は、口金などの樹脂部には水・洗剤・薬品などを使用しないでください。部品の劣化や感電の原因になります。

保証とアフターサービス

必ずお読みください。

■保証期間

保証期間は、お買い上げ日より3年間です。
24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の保証期間となります。保証期間中に故障した場合は、お買い上げの販売店にて、お買い上げ日を特定できるものをご提示の上、修理をご依頼ください。無料にて修理させていただきます。詳しくは保証規定をご覧ください。

■保証期間経過後の修理

お買い上げの販売店にご相談ください。修理により製品の機能が維持できる場合は、ご要望により有料にて修理致します。

■補修用性能部品の保有期間について

当社はこの製品の補修用性能部品を製造打ち切り後、最低6年間保有しています。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

■アフターサービスについて

ご不明な点はお買い上げの販売店またはアイリスコールにお問い合わせください。

保証規定

1.取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書きにしたがった正常な使用状態で故障及び損傷した場合には、弊社が無料にて修理致します。お買い上げの販売店にご依頼ください。
2.保証期間内に、故障などによる無料修理をお受けになる場合には、お買い上げの販売店にお買い上げ日を特定できるものをご持参、ご提示の上、修理をご依頼ください。
3.保証内容は本製品自体の無料修理に限らせていただきます。保証期間内におきましても、その他の保証は致しかねます。
4.保証期間内におきましても次の場合には有料修理になります。
①使用上の誤り、不当な修理、改造などによる故障及び損傷
②お買い上げ後の落下などによる故障及び損傷
③火災、地震、その他の天災地変による故障及び損傷
④お買い上げ後の移動、輸送または什器備品などとの接触による故障及び損傷
⑤お買い上げ日を特定できるもののご提示がない場合
5.本書は日本国内においてのみ有効です。
6.本書は再発行致しませんので紛失しないよう大切に保管してください。

アイリスオーヤマ株式会社
〒980-8510 仙台市青葉区五橋2丁目12番1号
ホームページ http://www.irisohyama.co.jp/
お問い合わせはお気軽にアイリスコールに
アイリスコール 受付時間 9:00～17:00
0120-311-564

P080513-OKW-LXD-01

ECOHiLUX POWER エコハイルクス パワー

取扱説明書
保存用

人感センサー付高天井用LED照明・専用電源 シリーズ共通

このたびはお買い上げいただきましてまことにありがとうございます。お使いになる方や他の方々が、危害や損害を被ることがないように、この取扱説明書をよくお読みください。また、本書はお使いになる方がいつも見ることができるよう大切に保管してください。
この器具はECOHiLUX高天井用LED照明及び専用電源です。照明器具を一般の放電灯安定器には取り付けないでください。

⚠安全上のご注意

安全にご使用いただくために下記の事項を必ずお守りください。

※素人工事は法律で禁じられております。器具の施工には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。
※工事が終了しましたら、この取扱説明書は必ずお客様にお渡しください。

ご使用になる前に、この「**安全上のご注意**」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
ここに示した注意事項は、お使いになる方や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するためのもので、「**警告**」「**注意**」の2つに分けて説明しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。

⚠警告	誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり、物的損害の発生が想定される内容を示しています。

図記号の意味

 してはいけない「禁止」内容です。
しなければならない「強制」内容です。

お客様へ　使用上のご注意

⚠警告

必ず実施

点灯異常の際は電源を切る
異常を感じたときは速やかに電源を切ってください。放置しますと火災・落下による怪我の原因になります。工事店・電器店にご相談ください。

お手入れの際は電源を切る
お手入れの際は必ず電源を切ってください。感電の原因になります。

禁止

可燃物を近づけない
器具を布や紙の可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすいものに近づけないでください。また、ドアの開閉範囲内や家具などの可燃物の近くに取り付けないでください。近すぎると被射物の変形、変色、火災の原因になります。

分解・改造しない
器具の分解、改造及び、部品を追加変更したり塗装したりしないでください。落下・感電・変形・火災の原因になります。

⚠注意

禁止

光を直視しない
点灯時に光を直視しないでください。目を痛める可能性があります。

破損した器具を使用しない
器具が破損した状態での点灯は絶対にしないでください。破損落下などの原因になります。

工事店様へ　施工上のご注意

⚠警告

必ず実施

施工は電気工事士の有資格者が電気設備の技術基準・内線規定に従って行う
器具の施工は、電気工事士の有資格者が施工説明に従い、確実に行ってください。施工に不備があると落下・感電・火災の原因になります。

同梱の専用電源ユニットを使用する
この照明器具は高天井用LED灯器具です。必ず同梱の専用電源ユニットをお使いください。また、既設の放電灯安定器や、他社製のLED照明電源には取り付けないでください。誤って取り付けた場合、不点灯や器具破損、感電・火災の原因になります。

点灯異常の際は電源を切る
異常を感じた際は速やかに電源を切ってください。放置しますと火災や落下によるけがの原因になります。ご購入の販売店またはアイリスコールにお問い合わせください。

禁止

可燃物を近づけない
器具を布や紙の可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすいものに近づけないでください。また、ドアの開閉範囲内や家具などの可燃物の近くに取り付けないでください。近すぎると被射物の変形、変色、火災の原因になります。

分解・改造しない
器具の分解、改造及び、部品を追加変更したり塗装したりしないでください。落下・感電・変形・火災の原因になります。

⚠注意

必ず実施

定格電圧内の電源電圧で使用する
電源電圧は器具を取り付ける前に必ず確認してください。

適正温度・湿度で使用する
この器具は屋内・屋外用で、−10～40℃の範囲で使用するように設計しております。高温で使用すると短寿命や火災の原因になります。湿度が85%を超える所での使用は、絶縁不良、感電の原因になります。

落下防止ワイヤーを使用する
取り付け後は必ず落下防止ワイヤーを使用し、重さに耐えられる躯体や器具に固定してください。落下による事故の原因になります。

禁止

大量の水がかかるところや、浸水するおそれのある場所には取り付けない
器具及び電源は防噴流型です。防水型ではありませんので、火災・感電・故障の原因になります。

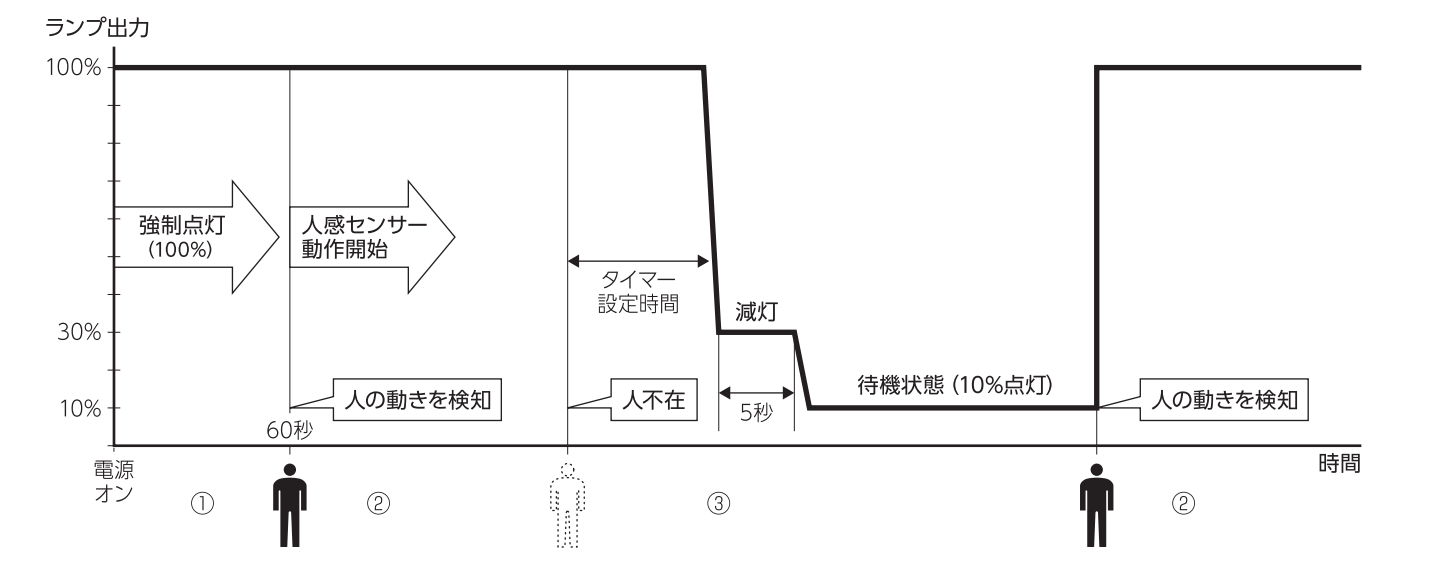
振動、衝撃を与えない
振動や衝撃のあるところでは使用しないでください。落下や器具破損の原因になります。

直射日光・振動・腐食ガス・塩害の発生する場所に取り付けない
直射日光の当たる場所、酸などの腐食性ガスや引火性ガスの発生する場所では使用しないでください。器具の腐食や落下の原因になります。

電線などに傷をつけない
電線、あるいは絶縁処理部に刃物等で傷をつけないでください。絶縁破壊により、漏電、感電、火災等の原因になります。

破損した器具を使用しない
器具が破損した状態での点灯は絶対にしないでください。破損落下などの原因になります。

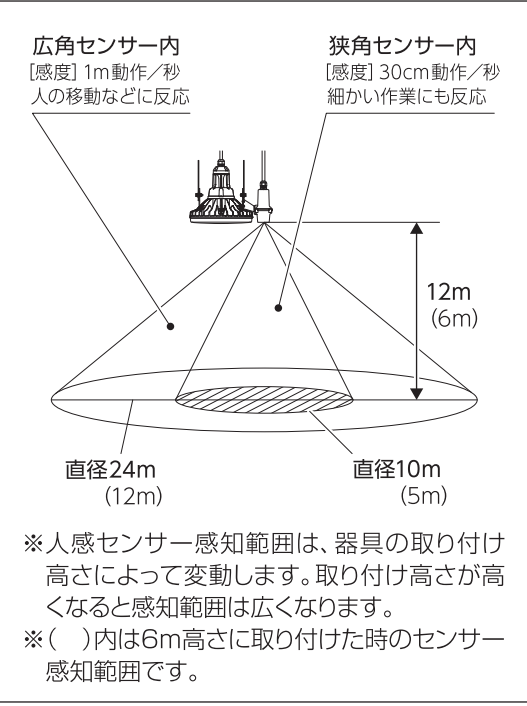
ご使用の前に　本品の機能について

本製品に搭載されている人感センサーは、感知エリア内の熱源の動き（温度変化）に反応します。

①電源スイッチを入れると、約60秒後からセンサーが働きます。
タイマー設定時間を10秒、30秒に設定していても、電源を入れたときは約60秒間連続で点灯します。この動作は、電源・センサー回路の準備のための動作です。

②人（熱源）の動きを感知すると、明かりが点灯します。
点灯するためには、狭角センサー内では約30cm、広角センサー内では約1mの移動が必要になります。
エリア内に人がいるにもかかわらず暗くなったときには、移動が少ないことが考えられます。手を振るなど大きな動作をすると、再度点灯します。

③人（熱源）の動きが感知できなくなり、タイマー設定時間が経過すると、30%まで明かりを落としてから、10%まで減灯し待機状態となります。
タイマー設定時間は、工場出荷時に**30秒**で設定されており、別売の専用リモコンを使用して10秒、30秒、2分に設定することができます。
また、センサー反応時の点灯照度は工場出荷時に**100%点灯**に設定されていますが、別売の専用リモコンを使用すると、100%点灯、70%点灯（省エネ点灯）に設定することができます。
※センサーの反応特性により、減灯までの時間は数秒から10秒程度延びることがあります。

本製品は、安全照度を確保するため、待機状態でも10%の明るさで点灯します。

※人感センサー感知範囲は、器具の取り付け高さによって変動します。取り付け高さが高くなると感知範囲は広くなります。
※（　）内は6m高さに取り付けた時のセンサー感知範囲です。

使用上のご注意

- ●LEDのバラツキや経年変化等により、色むらや輝度差が若干目立つことがありますが、異常ではありません。
- ●人感センサーの特性上、周囲の明るさ、周囲の温度変化、人の移動速度、設置場所によってセンサー感度に差が出ます。
- ●人感センサーの特性上、感知範囲に直射日光が入ったり、センサーに直射日光が当たる場所では人感センサーが動作しなかったり、誤動作する場合があります。
- ●人感センサーの特性上、下記のような場所では動作しなかったり、誤動作する場合があります。
  - ・周囲の温度が高く、体温との差がない場所
  - ・温度が高い設備や暖房器具のある場所
  - ・加湿器やエアコンなどの送風を受ける場所
  - ・ガラスや壁ごしの場所
  - ・カーテンの近くや風などでゆれる植物などがある場所
  - ・光の反射が強い大理石の床や壁などの近く
  - ・運搬などの台車や機械がある場所
  - ・センサーが震動する場所
- ●人感センサーは風が当たると誤動作の原因になる場合があるため、センサー部周辺には空調の吹き出し口や開放窓などがないように設置してください。
- ●故障の原因となりますので、器具本体に強い衝撃を与えないでください。
- ●センサー部に力を加えないでください。誤動作や破損の原因になります。
- ●帽子やマスク、手袋などを着用し、肌の露出が少ないと、反応がにぶくなる場合があります。

故障かな?と思ったときは

使用中に異常が生じた場合は、修理を依頼される前に本書をよくお読みのうえ、下記の点を確認してください。

状　態	考えられる原因	処　置
点灯しない	●電源がOFFになっている	●電源をONにしてください。
感知エリアの中に人が入ったのに点灯しない	●感知エリアが遮られている	●センサーの前に障害物があると人の動きを感知できません。場所を変更してください。
	●夏場など、周囲の温度と人体の温度が近くなり、温度差がない	●センサーは人の動きによる温度変化を感知するため、左記の場合などは感知しにくくなることがあります。
	●防寒着やヘルメット・手袋などで体温が遮断されている	
	●非常にゆっくりとした動作で感知エリアに侵入した	
感知エリアの中に人がいないのに点灯する	●感知エリア内に誤動作源がある ・熱を発生する機械など ・エアコンなどの送風する機器	●感知エリア内の誤動作源を取り除いてください。
感知エリアの中に人がいるのに暗くなる	●感知エリア内で人が静止している	●感知エリア内で人が静止していると減灯し、待機状態になります。
暗くならない	●感知エリア内に人や熱の発生源がある	●感知エリア内に人がいたり、熱の発生源があると点灯します。
	●人感センサーがOFFになっている	●人感センサーをONにしてください。

仕様

タイプ		品　番	ビームの開き(度)	全光束(lm)	平均演色評価数(Ra)	相関色温度(K)	使用温度	設計寿命(時間)(環境温度40℃)	質量(kg) ランプ	質量(kg) 電源
屋内・屋外兼用(IP55)	ファンレス	IRLDCL80N-60BS-L-MS	60	6,800	70以上	5,000	-10℃～40℃	60,000	約2.9	約1.2
		IRLDRCL80N-90BS-L-MS	80	6,800					約2.9	約1.2
		IRLDRCL80N-120BS-L-MS	120	7,500					約2.9	約1.2
		IRLDRCL130N-60BS-L-MS	60	11,600					約4.1	約1.3
		IRLDRCL130N-90BS-L-MS	80	11,600					約4.1	約1.3
		IRLDRCL130N-120BS-L-MS	120	12,600					約4.1	約1.3
	ファンレス高効率	IRLDRCL82N-120BS-HE-MS	120	8,200	70以上	5,000	-10℃～40℃	60,000	約2.9	約1.2
		IRLDRCL127N-120BS-HE-MS	120	13,000					約4.1	約1.3

タイプ		品　番	入力電圧(V)	入力電流(A)	力率	消費電力(W)	二次側電圧(V)	電源品番
屋内・屋外兼用(IP55)	ファンレス	IRLDCL80N-60BS-L-MS	AC100～242±6%	0.82/100V 0.42/200V	0.98/100V 0.95/200V	80	48	HLG-100H-48B
		IRLDRCL80N-90BS-L-MS						
		IRLDRCL80N-120BS-L-MS						
		IRLDRCL130N-60BS-L-MS		1.33/100V 0.68/200V		130	48	HLG-240-48B
		IRLDRCL130N-90BS-L-MS						
		IRLDRCL130N-120BS-L-MS						
	ファンレス高効率	IRLDRCL82N-120BS-HE-MS	AC100～242±6%	0.84/100V 0.43/200V	0.98/100V 0.95/200V	82	48	HLG-100H-48B
		IRLDRCL127N-120BS-HE-MS		1.30/100V 0.67/200V		127		HLG-240-48B

※商品の仕様は予告なく変更することがあります。